ERDKUNDE

ARCHIV FÜR WISSENSCHAFTLICHE GEOGRAPHIE

BEGRÜNDET VON CARL TROLL

Herausgegeben von
Helmut Hahn · Wolfgang Kuls · Wilhelm Lauer · Horst Mensching

Beirat: Wolfgang Hartke, Peter Höllermann
Reiner Keller, Herbert Louis und Peter Schöller

Schriftleitung: Hans-Dieter Laux

FERD. DÜMMLERS VERLAG · BONN

Band 38

Heft 1/4 · Dezember 1984

1. ABHANDLUNGEN

KLUG, H.: Karlheinz Paffen – Weg und Werk 1

GIESSÜBEL, J.: Zur spät- und postglazialen Reliefformung auf der nördlichen Varangerhalbinsel (Nord-Norwegen) (Aspects of the late- and postglacial morphology on northernmost Varanger Peninsula (North Norway)). Mit 6 Abb., 5 Photos und 1 Tab. 5

UHLIG, H.: Reisbauökosysteme mit künstlicher Bewässerung und mit pluvialer Wasserzufuhr. Java und analoge Typen im übrigen Südostasien (Rice-ecosystems with irrigation and with pluvial water-supply. Java and similar types in SE Asia). Mit 2 Abb., 12 Photos, 1 Tab. und 1 Beilage (I) 16

ANDREAE, B.: Intensitätsstufen des Bewässerungsfeldbaus im Peshawar-Becken, Pakistan. Besonderheiten der Zuckerproduktion im konkurrierenden Anbaugebiet von Zuckerrohr und Zuckerrübe (Intensity levels of irrigation agriculture in the Peshawar Basin, Pakistan). Mit 4 Tab. 29

SPÄTH, H.-J.: Energiewirksamkeit der Weizenproduktion unter semi-ariden Klimabedingungen. Zum Wechselspiel zwischen Energieeinsatz und -umsatz und geoökologischer und kulturtechnischer Variabilität in den zentralen Great Plains von Nordamerika (Energy effectiveness of wheat production under semi-arid climatic conditions). Mit 9 Abb. und 4 Tab. 36

ROTHER, K.: Der Sonderkulturbau in Südwest-Australien und seine südeuropäische Trägerschaft (The growing of specialized crops in south-western Australia and its Southern European practitioners). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage II), 2 Photos und 5 Tab. 45

WIRTH, E.: Geographie als moderne theorieorientierte Sozialwissenschaft? (Geography – a modern social science?) 73

BLOTEVOGEL, H. H.: Zeitungsregionen in der Bundesrepublik Deutschland. Zur räumlichen Organisation der Tagespresse und ihren Zusammenhängen mit dem Siedlungssystem (Newspaper regions in the Federal Republic of Germany. The spatial organization of the daily press and its interdependence with the settlement system). Mit 8 Abb. (z. T. als Beilagen III–IV) und 1 Tab. 79

NIGGEMANN, J.: Ländliche Siedlungen im Strukturwandel (The changing structure of rural settlements). Mit 1 Tab. 94

HEINEBERG, H. und MAYR, A.: Shopping-Center im Zentrensystem des Ruhrgebiets (Shopping centres within the system of central places in the Ruhr). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage V) und 1 Tab. 98

HOMMEL, M.: Raumnutzungskonflikte am Nordrand des Ruhrgebietes (Land use conflicts in the northern fringe of the Ruhr). Mit 4 Abb. 114

FLÜCHTER, W.: Japan: Moderner Hafen-, Industrie- und Infrastrukturausbau durch Neulandgewinnung an der Küste. Eine geographisch-politische Analyse des Struktur- und Landschaftswandels, der Umwelt- und Raumordnungsprobleme und der Prozeßregler (Japan: Modern expansion of harbours, industries and infrastructures made possible by land reclamation. A geographical-political analysis of (i) structure and landscape change, (ii) environmental and regional planning problems, (iii) spatial development and process determinants). Mit 4 Photos 125

BUCHHOLZ, H. J.: Stadt und Verstädterung im südpazifischen Raum (Urban places and urbanization in the South-Pacific). Mit 3 Abb. und 4 Tab. 136

BRONNY, H. M.: Samen und Ainu. Ethnische, ökonomische und politische Probleme subpolarer Minderheiten (Lapps and Ainu. Ethnic, economic and political aspects of minorities in subpolar regions). .. 147

MENSCHING, H. G.: Julius Büdel und sein Konzept der Klima-Geomorphologie – Rückschau und Würdigung (Julius Büdel and his concept of climatic geomorphology – retrospect and appreciation). Mit 3 Abb. 157

HENKEL, R.: Assessing the spatio-temporal integration of periodic market systems by a new measure. A quantitative analysis of 52 cases (Ein neues Maß zur Einschätzung der raum-zeitlichen Integration von Systemen periodischer Märkte). With 2 fig. and 6 tab. 167

FRANKENBERG, P.: Zur Sommerwitterung in der Bundesrepublik Deutschland (Summer-time weather in the Federal Republic of Germany). Mit 9 Abb. 177

HEMPEL, L.: Geomorphologische Studien an Schuttfächern in Ostkreta. Ein Beitrag zur Klimageschichte des Jungquartärs in Mittelmeerländern (Geomorphological studies on alluvial fans in Eastern Crete). Mit 3 Abb. und 7 Photos 187

HEIKKINEN, O.: Forest expansion in the subalpine zone during the past hundred years, Mount Baker, Washington, U.S.A. (Waldexpansion in der subalpinen Zone während der letzten hundert Jahre, Mount Baker, Washington, U.S.A.). With 6 fig., 2 photos and 2 tab. 194

GIESE, E. und NIPPER, J.: Die Bedeutung von Innovation und Diffusion neuer Technologien für die Regionalpolitik (The impact of innovation and diffusion of new technologies for regional policy in the Federal Republic of Germany). Mit 10 Abb. und 1 Tab. .. 202

Scholz, F.: Bewässerung in Pakistan. Zusammenstellung und Kommentierung neuester Daten (Irrigation in Pakistan. Survey of the latest statistics and their interpretation). Mit 3 Abb., 8 Tab. und 1 Beilage (VI) 216

Kraus, H.: Was ist Klima? (How to define "climate"?). Mit 7 Abb. und 4 Tab. 249

Thieme, G.: Disparitäten der Lebensbedingungen – Persistenz oder raumzeitlicher Wandel? Untersuchungen am Beispiel Süddeutschlands 1895 und 1980 (Disparities of living conditions – continuity or spatio-temporal change? The example of southern Germany 1895 and 1980). Mit 7 Abb. (z.T. als Beilage IX–X) und 2 Tab. 258

Miehe, G.: Vegetationsgrenzen im extremen und multizonalen Hochgebirge (Zentraler Himalaya) (Vegetation limits in extreme and multizonal high mountains (Central Himalayas)). Mit 4 Photos und 2 Beilagen (VII–VIII) 268

Schweinfurth, U. und Chen Weilie: Vegetation und Landesnatur im südlichen Gaoligong Shan (West Yünnan) (Vegetation and natural environment in the southern Gaoligong Shan (West Yunnan)). Mit 2 Abb. 278

Schöller, P.: Die Zentren der Neuen Religionen Japans (Japan's centres of the New Religions). Mit 3 Abb., 1 Tab. und 6 Photos 288

Erdmann, C.: Deutsche Siedlungen in Südaustralien. Entstehung und kulturlandschaftliche Entwicklung eines Kolonisationsraumes (German settlements in South Australia. Origin and cultural landscape development of a colonization area). Mit 12 Abb., 2 Photos und 1 Tab. 302

2. BERICHTE UND MITTEILUNGEN

Herrmann, R.: Atmosphärische Transporte und raumzeitliche Verteilung von Mikroschadstoffen (Spurenmetalle, Organochlorpestizide, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) in Nordostbayern (Atmospheric transports and regional and temporal distribution of micropollutants (trace metals, organo-chlorine pesticides and PAH) in NE-Bavaria). Mit 12 Abb. und 4 Tab. 55

Gebhardt, H.: Probleme der vergleichenden Kulturgeographie von Hochgebirgen. Bericht über ein internationales Symposium an der Katholischen Universität Eichstätt vom 5.–10. Mai 1983 63

Garleff, K.: Vegetationsveränderungen an periglazialen Kleinformen in Rondane/Norwegen als Klimaindikatoren. Mit 1 Tab. 226

Boesler, K.-A. und Breuer, H.: Standortprobleme der NE-Metallhütten in der Bundesrepublik Deutschland. Vorläufige Ergebnisse eines Forschungsprojektes. Mit 3 Abb. und 2 Tab. 229

Hauner, U.: Entgegnung 235

Ergenzinger, P.: Erwiderung 236

3. BUCHBESPRECHUNGEN

Arbeitsberichte aus der Forschungsstation Bardai/Tibesti, V. Abschlußbericht (J. Grunert) 155

Arbeiten zur Quartär- und Klimaforschung. Festschrift zum 65. Geburtstag von Franz Fliri. Zusammengestellt von H. Kerschner, G. Gross u. H.-N. Müller (P. Höllermann) 66

Atlante della Sardegna. Hrsg.: Pracchi, R. u. Terrosu Asole, A. (K. Rother) 154

Atlas de la Nouvelle Calédonie et ses dépendances. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (U. Schweinfurth) 244

Bähr, J.: Bevölkerungsgeographie. Verteilung und Dynamik der Bevölkerung in globaler, nationaler und regionaler Sicht (B. Backé) 67

Barsch, D. u. Liedtke, H. (Hrsg.): Methoden und Anwendbarkeit geomorphologischer Detailkarten. Beiträge zum GMK-Schwerpunktprogramm II (K. Heine) 65

Besler, H.: Die Dünen-Namib: Entstehung und Dynamik eines Ergs (K. Heine) 243

Biagini, E.: Pianificazione territoriale in Occidente (R. Monheim) 154

Bobrowski, U.: Pflanzengeographische Untersuchungen der Vegetation des Bornhöveder Seengebietes auf quantitativ-soziologischer Basis (P. Frankenberg) .. 237

Boekholt, J. M. C., Jansen, R. H. F. u. van der Veen, P.: Vegetable and Milk Marketing in Developing Countries. A Case Study of its spatial and organizational aspects in Mysore City, India (H.-G. Bohle) 155

Boesler, K.-A.: Politische Geographie (P. Meusburger) 315

Borcherdt, Ch. (Hrsg.): Geographische Landeskunde von Baden-Württemberg (F. Tichy) 317

Borsdorf, A. u. Eck, H.: Der Weinbau in Unterjesingen. Aufschwung, Niedergang und Wiederbelebung der Rebkultur an der Peripherie des württembergischen Hauptanbaugebietes (H. Hahn) 69

Brücher, W., Quasten, H. u. Reitel, F. (Hrsg.): Pilotstudie zu einem Saar-Lor-Lux-Atlas (H. Toepfer) .. 240

Buttimer, A.: The Practice of Geography (G. Pfeifer) 314

Butzer, K. W.: Geomorphology from the Earth (P. Höllermann) 65

Cunha, A. et al.: Terrains vagues et terres promises. Les concepts de l'éco-développement et la pratique des géographes (H. Leser) 68

Davidson-Arnott, R., Nickling, W. u. Fahey, B. (Hrsg.): Research in Glacial, Glacio-Fluvial, and Glacio-Lacustrine Systems. Proceedings of the 6th Guelph Symposium on Geomorphology 1980 (P. Höllermann) 66

Demangeot, J.: Les Milieux Natureles Désertiques (P. Frankenberg) 236

Eckart, K.: Polen. Regionale und strukturelle Entwicklungsprobleme eines sozialistischen Landes (G. Höhl) 318

Ehlers, J. (Hrsg.): Glacial Deposits in North-West Europe (P. Höllermann) 318

Der Feldberg im Schwarzwald – Subalpine Insel im Mittelgebirge (P. Frankenberg) 71

Fezer, F. u. Fricke, W. (Hrsg.): Kurt Hiehle – Festschrift (F. Tichy) 237

Gathof, K.: Vergleich räumlich-sozialer Strukturen des Wohnens. Eine Untersuchung des Verhaltens von Bewohnern kleiner Städte im Einzugsbereich von Ballungsgebieten. Dargestellt am Beispiel von Wegberg (Ballungsraum Mönchengladbach) und Dietzenbach (Rhein-Main-Gebiet) (H.-D. Laux) 69

Gerold, G.: Agrarwirtschaftliche Inwertsetzung Südost-Siziliens. Die Entwicklung der Landwirtschaft nach 1950 in einer insularen zentralmediterranen Region (K. Rother) 241

Gierloff-Emden, H.-G.: Das Eis des Meeres (H. Ito) .. 66

de Haar, U. u. Hoffmann, D. (Hrsg.): Wasser aus dem Wald – Wasser für den Wald (W. Thomas) 236

van der Haegen, H. (Ed.): West European Settlement Systems (W. Gaebe) 240

Hahn, H.: Boppard/Oberer Mittelrhein – Das Kneipp- und Mineralheilbad im Spannungsfeld unterschiedlicher Fremdenverkehrsarten (J. Dodt) 69

Hamilton, F. E. I. u. Linge, G. J. R. (Hrsg.): Spatial Analysis: Industry and the Industrial Environment. Vol. 1: Industrial Systems; Vol. 2: International Industrial Systems (G. Voppel) 68

Heine, K. (Hrsg.): Beiträge zum Quartär der nördlichen Rheinlande (A. Semmel) 316

Helbig, K.: Eine Durchquerung der Insel Borneo, nach den Tagebüchern aus dem Jahre 1937, Bd. 1 und 2 (H. Uhlig) 242

Hellen, J. A.: North Rhine-Westphalia (G. Aymans) .. 238

Hill, R. D.: Agriculture in the Malaysian Region. Geography of World Agriculture 11 (H. Uhlig) 242

Höllermann, P.: Studien zur aktuellen Morphodynamik und Geoökologie der Kanareninseln Teneriffa und Fuerteventura (H. Klug) 243

Hommel, M.: Die Bedeutung der Industrial Estates als Entwicklungs- und Planungsinstrument für industrielle Problemgebiete: Das Beispiel Schottland (R. E. H. Mellor) 240

Hopfinger, H.: Erfolgskontrolle regionaler Wirtschaftsförderung. Zu den Auswirkungen der Regionalpolitik auf Arbeitsmarkt und Wirtschaftsstruktur am Beispiel der Textilindustrie im Regierungsbezirk Oberfranken (H. P. Gatzweiler) 239

Jendritzky, G.: Rasche Schwankungen der Lufttemperatur im Stadtgebiet von Freiburg i. Br. als Element des Bioklimas des Menschen (W. Eriksen) 316

Keller, R. (Hrsg.): Tsukuba Symposium on Hydrology 1980 – 4th Report of the IGU-Commission on the IHP (W. Thomas) 237

Leitner, H.: Gastarbeiter in der städtischen Gesellschaft – Segregation, Integration und Assimilation von Arbeitsmigranten. Am Beispiel jugoslawischer Gastarbeiter in Wien (H. Schrettenbrunner) 317

Limberg, W.: Untersuchungen über Besiedlung, Landbesitz und Feldbau in Solu-Khumbu (E. Grötzbach) 241

Marcinowski, B.: Auswirkungen von Streckenstillegungen dargestellt am Beispiel von Nebenbahnen in Bayern (K. Schliephake) 317

Metzner, J. K.: Agriculture and population pressure in Sikka, Isle of Flores. A contribution to the study of the stability of agricultural systems in the wet and dry tropics (W. Rutz) 155

Meyer, G.-U.: Die Dynamik der Agrarformationen – dargestellt an ausgewählten Beispielen des östlichen Hügellandes, der Geest und der Marsch Schleswig-Holsteins von 1950 bis zur Gegenwart (G. Thieme) 238

Miehe, G.: Vegetationsgeographische Untersuchungen im Dhaulagiri und Annapurna Himalaya (U. Schweinfurth) 241

Monheim, F. u. Köster, G.: Die wirtschaftliche Erschließung des Departement Santa Cruz (Bolivien) seit der Mitte des 20. Jahrhunderts (W. Brücher) 244

Morgan, W. T. W.: Nigeria. With a preface by A. L. Mabogunje (L. Schätzl) 243

Müller, B.: Fremdenverkehr und Entwicklungspolitik zwischen Wachstum und Ausgleich: Folgen für die Stadt- und Regionalentwicklung in peripheren Räumen. Beispiele von der mexikanischen Pazifikküste (K. Vorlaufer) 319

Müller, W.: Amerika – die Neue oder die Alte Welt? (F. Tichy) 244

Obdenbusch, H.: Die tertiäre und quartäre Reliefentwicklung des mittleren Tajograbens (L. Hempel) .. 154

O'Loughlin, J. V. u. Glebe, G.: Faktorökologie der Stadt Düsseldorf. Ein Beitrag zur urbanen Sozialraumanalyse (F.-J. Kemper) 70

Ossenbrügge, J.: Politische Geographie als räumliche Konfliktforschung. Konzepte zur Analyse der politischen und sozialen Organisation des Raumes auf der Grundlage anglo-amerikanischer Forschungsansätze (K.-A. Boesler) 315

Parlow, E.: Geländeklimatologische Untersuchungen im Bereich der Staufener Bucht unter besonderer Berücksichtigung lokaler Ausgleichsströmungen (W. Eriksen) 316

Pelzer, K. J.: Planters against Peasants. The Agrarian Struggle in East Sumatra 1947–1958 (H. Uhlig) ... 242

Petak, W. J. a. Atkisson, A. A. (Eds.): Natural Hazard Risk Assessment and Public Policy – Anticipating the Unexpected (R. Stagl) 237

Pinna, M. (Hrsg.): Atti della tavola rotonda sul tema: Ricupero e valorizzazione dei piccoli centri storici (E. Sabelberg) 240

Pixner, A.: Industrie in Südtirol. Standorte und Entwicklung seit dem Zweiten Weltkrieg (W. Mikus) .. 154

Poser, H. u. Schunke, E. (Hrsg.): Mesoformen des Reliefs im heutigen Periglazialraum. Bericht über ein Symposium (P. Höllermann) 314

Price, L. W.: Mountains and Man. A study of process and environment (P. Höllermann) 66

Prügel, H.: Wetterführer – Wegweiser zum Verständnis des Wetters und der Wettervorhersage (P. Frankenberg) 237

Rathjens, C.: Geographie des Hochgebirges, Band 1: Der Naturraum (G. Abele) 67

Raum, W. L.: Untersuchungen zur Entwicklung der Flurformen im südlichen Oberrheingebiet (R. Loose) 70

Research Contributions to the Physical Geography of Israel – Isaac Schattner Memorial Volume. Studies in fluvial and coastal geomorphology of arid and Mediterranean regions (D. Kelletat) 241

Rostankowski, P.: Die Entwicklung osteuropäischer ländlicher Siedlungen und speziell der Chutor-Siedlungen (J. Stadelbauer) 154

Ruppert, K. (Hrsg.): Beiträge zur Landeskunde Jugoslawiens (E. Thomale) 318

Sabel, K. J.: Ursachen und Auswirkungen bodengeographischer Grenzen in der Wetterau (Hessen) (A. Bronger) 238

Schmidt, R. D.: Das Klima im Städtebau (W. Eriksen) 237

Schneider, K.-G. u. Wiese, B.: Die Städte des südlichen Afrikas (J. Bähr) 319

Schulze, W. u. Uhlig, H. (Hrsg.): Gießener Geographischer Exkursionsführer „Mittleres Hessen" (I. Leister) 70

Schultz, G.: Die nördliche Ortenau. Bevölkerung, Wirtschaft und Siedlung unter dem Einfluß der Industrialisierung in Baden (R. Grotz) 238

Siebeck, J. E.: Die Verkehrsströme des Personenluftverkehrs der Bundesrepublik Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Flughäfen und deren Einzugsbereiche (F. Vetter) 239

Sperling, W.: Formen, Typen und Genese des Platzdorfes in den böhmischen Ländern. Beiträge zur Siedlungsgeographie Ostmitteleuropas (R. Loose) .. 155

Smit, J. G.: Neubildung deutschen Bauerntums. Innere Kolonisation im Dritten Reich – Fallstudien in Schleswig-Holstein (E. Dege) 317

Stadelbauer, J.: 1. Landwirtschaftliche Integration in den Subtropen der Sowjetunion – überbetriebliche Zusammenarbeit im transkaukasischen Agrarraum. 2. Studien zur Agrargeographie Transkaukasiens – Subtropische Landwirtschaft im gesamtsowjetischen Rahmen (E. Giese) 318

Steinberg, H. G.: Die sozio-ökonomische Entwicklung der Republik Südafrika. Teil 1: Die Entwicklung bis 1914 (W. Gaebe) 244

Stewig, R.: Die Stadt in Industrie- und Entwicklungsländern (B. Hofmeister) 315

Studien zur Abgrenzung von Agglomerationen in Europa (K. Schliebe) 68

Toporowsky, N.: Zentrale Orte und zentralörtliche Beziehungen in der Nordeifel und ihrem Bördenvorland vom Ende des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart (W. Krings) 70

Weichbrodt, E.: Der Einfluß von Raumausstattung, Betriebsgrößen und Bevölkerungsgruppen auf den agrarstrukturellen Wandel in Nordosthessen – zugleich ein methodischer Beitrag zur Ermittlung sozialgeographischer Gruppen (H.-D. Laux) 239

Williams, M. A. J. u. Adamson, D. A. (Hrsg.): A land between two Niles. Quarternary geology and biology of the Central Sudan (P. Frankenberg) 243

Zanella, G. (Hrsg.): Atti del primo convegno di meteorologia appenninica (Reggio Emilia, 7–10 aprile 1979) (F. Tichy) 240

Zia Tavana, M. H.: Die Agrarlandschaft Iranisch-Sistans. Aspekte des Strukturwandels im 20. Jahrhundert (Sistan-Projekt II) (H. Hahn) 319

Zielke, E.: Die Japaner in Düsseldorf. Manager-Mobilität – Voraussetzungen und Folgen eines Typs internationaler geographischer Mobilität (W. Flüchter) 71

4. HINWEISE AUF NEUES SCHRIFTTUM

Associazione dei Geografi Italiani – AGEI (Hrsg.): Italian Geography 1960–1980. Meeting on the status of the geographic research in Italy 1960–1980 (R. Monheim) 246

Bartstra, G.-J. a. Casparie, W.-A. (Eds.): Modern Quaternary Research in Southeast-Asia, Vol. 7. In Memory of Prof. Dr. G. H. R. von Koenigswald (U. Schweinfurth) 246

Beck, H.: Planung und Entwicklung in einem ländlichen Problemraum: Beispiel Westmittelfranken (H. Hahn) 247

Bewässerungswirtschaft und Binnenkolonisation in ariden und semiariden Räumen (H. Toepfer) 245

Bohle, H.-G.: Die Grüne Revolution in Indien – Sieg im Kampf gegen den Hunger? (G. Thieme) 247

Eckart, K.: Agrarwirtschaft im Ballungsraum. Fallstudien einzelner Betriebe aus dem Ruhrgebiet (G. Thieme) 247

Eriksen, W.: Die Stadt als urbanes Ökosystem, Grundlagen und Probleme der Stadtökologie (H. Hahn) 247

Evenson, E. B., Schlüchter, Ch. a. Rabassa, J. (Eds.): Tills and Related Deposits. Genesis, Petrology, Application, Stratigraphy. Proceedings of the INQUA Symposia on the Genesis and Lithology of Quaternary Deposits, USA 1981 – Argentina 1982 (K. Heine) 245

Frisch, H.: Umweltkrise und Ökonomie. Wirtschaft im umweltbedingten Wandel (G. Thieme) 247

Gaigl, K.: Staatsraum und Grenzen. Die Auswirkung politischer Grenzen auf die grenznahen Räume (G. Thieme) 247

Gerken, B.: Moore und Sümpfe. Bedrohte Reste der Urlandschaft (W. Golte) 245

Gruhler, W.: Veränderte Wachstums- und Beschäftigungsbedingungen der deutschen Volkswirtschaft (H. Hahn) 247

Habbe, K. A. u. Mohr, B.: Südschwarzwald (Feldberg-Gebiet und Wiesetäler) (G. Thieme) 246

Leidlmair, A. (Hrsg.): Landeskunde Österreich. Landesnatur, Kulturlandschaft, Bevölkerung, Wirtschaft, die Bundesländer (H. Hahn) 246

Meier, H.: Fricktal, östliches Hochrheintal, Hotzenwald (G. Thieme) 246

Meyer, P.: Burgunder Pforte, Troër, Ch.: Südvogesen und Vorbergzone (G. Thieme) 246

Meyer, P. u. Bienz, G.: Sundgau (G. Thieme) 246

Mohr, B. u. Stadelbauer, J.: Freiburg im Breisgau, Kaiserstuhl, nördliches Markgräflerland (G. Thieme) 247

Müller-Wille. L. (Hrsg.): Beiträge zum Entwicklungskonflikt in Nouveau-Québec (Kanada-Projekt I) (H.-D. Laux) 246

Pinna, M. (Hrsg.): Atti del convegno sul tema: La protezione dei laghi e delle zone ùmide in Italia (K. Rother) 246

Raupach, H.: Ostmitteleuropa – Wirtschaftliche Integration und Stellung in der Weltwirtschaft (G. Thieme) 247

Richthofen, F. Frhr. von: Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der physischen Geographie und Geologie (P. Höllermann) 245

Schneider, S.: Der Südwesten der Elfenbeinküste, die Inwertsetzung eines tropischen Regenwaldgebietes im Spannungsfeld von ökonomischen und ökologischen Interessen (H. Hahn) 247

Schrettenbrunner, H.: Gastarbeiter. Ein europäisches Problem (H. Toepfer) 245

Sievers, A.: Südasien und andere ausgewählte Beiträge aus Forschung und Praxis (U. Schweinfurth) 246

Suter, P.: Baselbieter Jura (G. Thieme) 246

Thienel-Saage, I.: Städtewachstum in der Gründerzeit: Beispiel Berlin (H. Hahn) 247

Wein, N.: Die wirtschaftliche Erschließung Sowjetasiens (G. Thieme) 247

Windhorst, H.-W.: Forst- und Holzwirtschaft in den borealen Nadelwäldern (G. Thieme) 247

Yoeli, P.: Cartographic Drawing with Computers (F.-J. Kemper) 245

Zabel, N.: Räumliche Behördenorganisation im Herzogtum Nassau (1806–1866) (G. Thieme) 246

5. BEILAGEN

I Reisbausysteme und -ökotope in Südostasien, zum Beitrag Uhlig

II Südwest-Australien: Bewässerungsfläche 1980/81 nach Gemeinden, Sonderkulturbaufläche 1981/82 nach Gemeinden, zum Beitrag Rother

III Marktanteile deutscher Tageszeitungen 1982, zum Beitrag Blotevogel

IV Marktanteile deutscher Tageszeitungen 1982, zum Beitrag Blotevogel

V Zentrale Orte, Shopping-Center sowie Entwicklungs- und Strukturzonen im Ruhrgebiet, zum Beitrag Heineberg/Mayr

VI Pakistan – Bewässerung im Industiefland, zum Beitrag Scholz

VII Vegetationskarte des Thak Khola (Zentraler Himalaya), zum Beitrag Miehe

VIII Vegetationsprofil durch den Zentralen Himalaya, zum Beitrag Miehe

IX Regionale Disparitäten der Lebensbedingungen in Süddeutschland 1895 und 1980, zum Beitrag Thieme

X Regionale Disparitäten der Lebensbedingungen in Süddeutschland 1895 und 1980, zum Beitrag Thieme

6. SACHREGISTER

Seitenzahl ohne Zeichen = Abhandlungen
Seitenzahl mit ° = Berichte und Mitteilungen

Agrargeographie, Andreae, B.: Intensitätsstufen des Bewässerungsfeldbaus im Peshawar-Becken, Pakistan. Besonderheiten der Zuckerproduktion im konkurrierenden Anbaugebiet von Zuckerrohr und Zuckerrübe (Intensity levels of irrigation agriculture in the Peshawar Basin, Pakistan). Mit 4 Tab. 29

—, Niggemann, J.: Ländliche Siedlungen im Strukturwandel (The changing structure of rural settlements). Mit 1 Tab. 94

—, Rother, K.: Der Sonderkulturbau in Südwest-Australien und seine südeuropäische Trägerschaft (The growing of specialized crops in south-western Australia and its Southern European practitioners). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage II), 2 Photos und 5 Tab. 45

—, Scholz, F.: Bewässerung in Pakistan. Zusammenstellung und Kommentierung neuester Daten (Irrigation in Pakistan. Survey of the latest statistics and their interpretation). Mit 3 Abb., 8 Tab. und 1 Beilage (VI) 216

—, Späth, H.-J.: Energiewirksamkeit der Weizenproduktion unter semi-ariden Klimabedingungen. Zum Wechselspiel zwischen Energieeinsatz und -umsatz und geoökologischer und kulturtechnischer Variabilität in den zentralen Great Plains von Nordamerika (Energy effectiveness of wheat production under semi-arid climatic conditions). Mit 9 Abb. und 4 Tab. 36

—, Uhlig, H.: Reisbauökosysteme mit künstlicher Bewässerung und mit pluvialer Wasserzufuhr. Java und analoge Typen im übrigen Südostasien (Rice-ecosystems with irrigation and with pluvial water-supply. Java and similar types in SE Asia). Mit 2 Abb., 12 Photos, 1 Tab. und 1 Beilage (I) 16

Australien, Erdmann, C.: Deutsche Siedlungen in Südaustralien. Entstehung und kulturlandschaftliche Entwicklung eines Kolonisationsraumes (German settlements in South Australia. Origin and cultural landscape development of a colonization area). Mit 12 Abb., 2 Photos und 1 Tab. 302

—, Rother, K.: Der Sonderkulturbau in Südwest-Australien und seine südeuropäische Trägerschaft (The growing of specialized crops in south-western Australia and its Southern European practitioners). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage II), 2 Photos und 5 Tab. 45

Bevölkerungsgeographie, Rother, K.: Der Sonderkulturbau in Südwest-Australien und seine südeuropäische Trägerschaft (The growing of specialized crops in south-western Australia and its Southern European practitioners). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage II), 2 Photos und 5 Tab. 45

—, Thieme, G.: Disparitäten der Lebensbedingungen – Persistenz oder raumzeitlicher Wandel? Untersuchungen am Beispiel Süddeutschlands 1895 und 1980 (Disparities of living conditions – continuity or spatio-temporal change? The example of southern Germany 1895 and 1980). Mit 7 Abb. (z. T. als Beilage IX–X) und 2 Tab. 258

Biographien, Klug, H.: Karlheinz Paffen – Weg und Werk 1

—, Mensching, H. G.: Julius Büdel und sein Konzept der Klima-Geomorphologie – Rückschau und Würdigung (Julius Büdel and his concept of climatic geomorphology – retrospect and appreciation). Mit 3 Abb. 157

China, Schweinfurth, U. und Chen Weilie: Vegetation und Landesnatur im südlichen Gaoligong Shan (West Yünnan) (Vegetation and natural environment in the southern Gaoligong Shan (West Yunnan)). Mit 2 Abb. 278

Deutschland, Blotevogel, H. H.: Zeitungsregionen in der Bundesrepublik Deutschland. Zur räumlichen Organisation der Tagespresse und ihren Zusammenhängen mit dem Siedlungssystem (Newspaper regions in the Federal Republic of Germany. The spatial organization of the daily press and its interdependence with the settlement system). Mit 8 Abb. (z. T. als Beilagen III–IV) und 1 Tab. 79

—, Boesler, K.-A. und Breuer, H.: Standortprobleme der NE-Metallhütten in der Bundesrepublik Deutschland. Vorläufige Ergebnisse eines Forschungsprojektes. Mit 3 Abb. und 2 Tab. ..... °229

—, Frankenberg, P.: Zur Sommerwitterung in der Bundesrepublik Deutschland (Summer-time weather in the Federal Republic of Germany). Mit 9 Abb. ... 177

—, Giese, E. und Nipper, J.: Die Bedeutung von Innovation und Diffusion neuer Technologien für die Regionalpolitik (The impact of innovation and diffusion of new technologies for regional policy in the Federal Republic of Germany). Mit 10 Abb. und 1 Tab. 202

—, Herrmann, R.: Atmosphärische Transporte und raumzeitliche Verteilung von Mikroschadstoffen (Spurenmetalle, Organochlorpestizide, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) in Nordostbayern (Atmospheric transports and regional and temporal distribution of micropollutants (trace metals, organo-chlorine pesticides and PAH) in NE-Bavaria). Mit 12 Abb. und 4 Tab. ..... °55

—, Niggemann, J.: Ländliche Siedlungen im Strukturwandel (The changing structure of rural settlements). Mit 1 Tab. 94

—, Thieme, G.: Disparitäten der Lebensbedingungen – Persistenz oder raumzeitlicher Wandel? Untersuchungen am Beispiel Süddeutschlands 1895 und 1980 (Disparities of living conditions – continuity or spatio-temporal change? The example of southern Germany 1895 and 1980). Mit 7 Abb. (z. T. als Beilage IX–X) und 2 Tab. 258

Ethnologie, Bronny, H. M.: Samen und Ainu. Ethnische, ökonomische und politische Probleme subpolarer Minderheiten (Lapps and Ainu. Ethnic, economic and political aspects of minorities in subpolar regions). 147

Geoökologie, Späth, H.-J.: Energiewirksamkeit der Weizenproduktion unter semi-ariden Klimabedingungen. Zum Wechselspiel zwischen Energieeinsatz und -umsatz und geoökologischer und kulturtechnischer Variabilität in den zentralen Great Plains von Nordamerika (Energy effectiveness of wheat production under semi-arid climatic conditions). Mit 9 Abb. und 4 Tab. 36

—, Uhlig, H.: Reisbauökosysteme mit künstlicher Bewässerung und mit pluvialer Wasserzufuhr. Java und analoge Typen im übrigen Südostasien (Rice-ecosystems with irrigation and with pluvial water-supply. Java and similar types in SE Asia). Mit 2 Abb., 12 Photos, 1 Tab. und 1 Beilage (I) 16

Geomorphologie, Giessübel, J.: Zur spät- und postglazialen Reliefformung auf der nördlichen Varangerhalbinsel (Nord-Norwegen) (Aspects of the late- and postglacial morphology on northernmost Varanger Peninsula (North Norway)). Mit 6 Abb., 5 Photos und 1 Tab. 5

—, Hempel, L.: Geomorphologische Studien an Schuttfächern in Ostkreta. Ein Beitrag zur Klimageschichte des Jungquartärs in Mittelmeerländern (Geomorphological studies on alluvial fans in Eastern Crete). Mit 3 Abb. und 7 Photos 187

Glazialmorphologie, Giessübel, J.: Zur spät- und postglazialen Reliefformung auf der nördlichen Varangerhalbinsel (Nord-Norwegen) (Aspects of the late- and postglacial morphology on northernmost Varanger Peninsula (North Norway)). Mit 6 Abb., 5 Photos und 1 Tab. 5

Griechenland, Hempel, L.: Geomorphologische Studien an Schuttfächern in Ostkreta. Ein Beitrag zur Klimageschichte des Jungquartärs in Mittelmeerländern (Geomorphological studies on alluvial fans in Eastern Crete). Mit 3 Abb. und 7 Photos 187

Himalaya, Miehe, G.: Vegetationsgrenzen im extremen und multizonalen Hochgebirge (Zentraler Himalaya) (Vegetation limits in extreme and multizonal high mountains (Central Himalayas)). Mit 4 Photos und 2 Beilagen (VII–VIII) 268

Historische Geographie, Erdmann, C.: Deutsche Siedlungen in Südaustralien. Entstehung und kulturlandschaftliche Entwicklung eines Kolonisationsraumes (German settlements in South Australia. Origin and cultural landscape development of a colonization area). Mit 12 Abb., 2 Photos und 1 Tab. 302

Hochgebirgsforschung, Gebhardt, H.: Probleme der vergleichenden Kulturgeographie von Hochgebirgen. Bericht über ein internationales Symposium an der Katholischen Universität Eichstätt vom 5.–10. Mai 1983 ..... °63

—, Miehe, G.: Vegetationsgrenzen im extremen und multizonalen Hochgebirge (Zentraler Himalaya) (Vegetation limits in extreme and multizonal high mountains (Central Himalayas)). Mit 4 Photos und 2 Beilagen (VII–VIII) 268

—, Schweinfurth, U. und Chen Weilie: Vegetation und Landesnatur im südlichen Gaoligong Shan (West Yünnan) (Vegetation and natural environment in the southern Gaoligong Shan (West Yunnan)). Mit 2 Abb. 278

Japan, Bronny, H. M.: Samen und Ainu. Ethnische, ökonomische und politische Probleme subpolarer Minderheiten (Lapps and Ainu. Ethnic, economic and political aspects of minorities in subpolar regions). 147

—, Flüchter, W.: Japan: Moderner Hafen-, Industrie- und Infrastrukturausbau durch Neulandgewinnung an der Küste. Eine geographisch-politische Analyse des Struktur- und Landschaftswandels, der Umwelt- und Raumordnungsprobleme und der Prozeßregler (Japan: Modern expansion of harbours, industries and infrastructures made possible by land reclamation. A geographical-political analysis of (i) structure and landscape change, (ii) environmental and regional planning problems, (iii) spatial development and process determinants). Mit 4 Photos 125

—, Schöller, P.: Die Zentren der Neuen Religionen Japans (Japan's centres of the New Religions). Mit 3 Abb., 1 Tab. und 6 Photos 288

Klimageschichte, Garleff, K.: Vegetationsveränderungen an periglazialen Kleinformen in Rondane/Norwegen als Klimaindikatoren. Mit 1 Tab. ..... °226

—, Heikkinen, O.: Forest expansion in the subalpine zone during the past hundred years, Mount Baker, Washington, U.S.A. (Waldexpansion in der subalpinen Zone während der letzten hundert Jahre, Mount Baker, Washington, U.S.A.). With 6 fig., 2 photos and 2 tab. 194

—, Hempel, L.: Geomorphologische Studien an Schuttfächern in Ostkreta. Ein Beitrag zur Klimageschichte des Jungquartärs in Mittelmeerländern (Geomorphological studies on alluvial fans in Eastern Crete). Mit 3 Abb. und 7 Photos 187

Klimatologie, Frankenberg, P.: Zur Sommerwitterung in der Bundesrepublik Deutschland (Summer-time weather in the Federal Republic of Germany). Mit 9 Abb. 177

—, Herrmann, R.: Atmosphärische Transporte und raumzeitliche Verteilung von Mikroschadstoffen (Spurenmetalle, Organochlorpestizide, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) in Nordostbayern (Atmospheric transports and regional and temporal distribution of micropollutants (trace metals, organo-chlorine pesticides and PAH) in NE-Bavaria). Mit 12 Abb. und 4 Tab. ..... °55

—, Kraus, H.: Was ist Klima? (How to define "climate"?). Mit 7 Abb. und 4 Tab. 249

Kulturgeographie, Gebhardt, H.: Probleme der vergleichenden Kulturgeographie von Hochgebirgen. Bericht über ein internationales Symposium an der Katholischen Universität Eichstätt vom 5.–10. Mai 1983 ..... °63

—, Uhlig, H.: Reisbauökosysteme mit künstlicher Bewässerung und mit pluvialer Wasserzufuhr. Java und analoge Typen im übrigen Südostasien (Rice-ecosystems with irrigation and with pluvial water-supply. Java and similar types in SE Asia). Mit 2 Abb., 12 Photos, 1 Tab. und 1 Beilage (I) 16

Meteorologie, Kraus, H.: Was ist Klima? (How to define "climate"?). Mit 7 Abb. und 4 Tab. 249

Nordeuropa, Bronny, H. M.: Samen und Ainu. Ethnische, ökonomische und politische Probleme subpolarer Minderheiten (Lapps and Ainu. Ethnic, economic and political aspects of minorities in subpolar regions). 147

Norwegen, Garleff, K.: Vegetationsveränderungen an periglazialen Kleinformen in Rondane/Norwegen als Klimaindikatoren. Mit 1 Tab. ..... °226

—, Giessübel, J.: Zur spät- und postglazialen Reliefformung auf der nördlichen Varangerhalbinsel (Nord-Norwegen) (Aspects of the late- and postglacial morphology on northernmost Varanger Peninsula (North Norway)). Mit 6 Abb., 5 Photos und 1 Tab. 5

Pakistan, Andreae, B.: Intensitätsstufen des Bewässerungsfeldbaus im Peshawar-Becken, Pakistan. Besonderheiten der Zuckerproduktion im konkurrierenden Anbaugebiet von Zuckerrohr und Zuckerrübe (Intensity levels of irrigation agriculture in the Peshawar Basin, Pakistan). Mit 4 Tab. 29

—, Scholz, F.: Bewässerung in Pakistan. Zusammenstellung und Kommentierung neuester Daten (Irrigation in Pakistan. Survey of the latest statistics and their interpretation). Mit 3 Abb., 8 Tab. und 1 Beilage (VI) 216

Pazifik, Buchholz, H. J.: Stadt und Verstädterung im südpazifischen Raum (Urban places and urbanization in the South-Pacific). Mit 3 Abb. und 4 Tab. 136

Politische Geographie, Flüchter, W.: Japan: Moderner Hafen-, Industrie- und Infrastrukturausbau durch Neulandgewinnung an der Küste. Eine geographisch-politische Analyse des Struktur- und Landschaftswandels, der Umwelt- und Raumordnungsprobleme und der Prozeßregler (Japan: Modern expansion of harbours, industries and infrastructures made possible by land reclamation. A geographical-political analysis of (i) structure and landscape change, (ii) environmental and regional planning problems, (iii) spatial development and process determinants). Mit 4 Photos 125

—, Hommel, M.: Raumnutzungskonflikte am Nordrand des Ruhrgebietes (Land use conflicts in the northern fringe of the Ruhr). Mit 4 Abb. 114

Regionalplanung, Regionalpolitik, Boesler, K.-A. und Breuer, H.: Standortprobleme der NE-Metallhütten in der Bundesrepublik Deutschland. Vorläufige Ergebnisse eines Forschungsprojektes. Mit 3 Abb. und 2 Tab. ..... °229

—, Giese, E. und Nipper, J.: Die Bedeutung von Innovation und Diffusion neuer Technologien für die Regionalpolitik (The impact of innovation and diffusion of new technologies for regional policy in the Federal Republic of Germany). Mit 10 Abb. und 1 Tab. 202

—, Hommel, M.: Raumnutzungskonflikte am Nordrand des Ruhrgebietes (Land use conflicts in the northern fringe of the Ruhr). Mit 4 Abb. 114

Religionsgeographie, Schöller, P.: Die Zentren der Neuen Religionen Japans (Japan's centres of the New Religions). Mit 3 Abb., 1 Tab. und 6 Photos 288

Ruhrgebiet, Heineberg, H. und Mayr, A.: Shopping-Center im Zentrensystem des Ruhrgebiets (Shopping centres within the system of central places in the Ruhr). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage V) und 1 Tab. .. 98

—, Hommel, M.: Raumnutzungskonflikte am Nordrand des Ruhrgebietes (Land use conflicts in the northern fringe of the Ruhr). Mit 4 Abb. 114

Siedlungsgeographie, Blotevogel, H. H.: Zeitungsregionen in der Bundesrepublik Deutschland. Zur räumlichen Organisation der Tagespresse und ihren Zusammenhängen mit dem Siedlungssystem (Newspaper regions in the Federal Republic of Germany. The spatial organization of the daily press and its interdependence with the settlement system). Mit 8 Abb. (z. T. als Beilagen III–IV) und 1 Tab. 79

—, Buchholz, H. J.: Stadt und Verstädterung im südpazifischen Raum (Urban places and urbanization in the South-Pacific). Mit 3 Abb. und 4 Tab. 136

—, Erdmann, C.: Deutsche Siedlungen in Südaustralien. Entstehung und kulturlandschaftliche Entwicklung eines Kolonisationsraumes (German settlements in South Australia. Origin and cultural landscape development of a colonization area). Mit 12 Abb., 2 Photos und 1 Tab. 302

—, Niggemann, J.: Ländliche Siedlungen im Strukturwandel (The changing structure of rural settlements). Mit 1 Tab. 94

—, Schöller, P.: Die Zentren der Neuen Religionen Japans (Japan's centres of the New Religions). Mit 3 Abb., 1 Tab. und 6 Photos 288

Sozialgeographie, Blotevogel, H. H.: Zeitungsregionen in der Bundesrepublik Deutschland. Zur räumlichen Organisation der Tagespresse und ihren Zusammenhängen mit dem Siedlungssystem (Newspaper regions in the Federal Republic of Germany. The spatial organization of the daily press and its interdependence with the settlement system). Mit 8 Abb. (z. T. als Beilagen III–IV) und 1 Tab. 79

—, Schöller, P.: Die Zentren der Neuen Religionen Japans (Japan's centres of the New Religions). Mit 3 Abb., 1 Tab. und 6 Photos 288

—, Thieme, G.: Disparitäten der Lebensbedingungen – Persistenz oder raumzeitlicher Wandel? Untersuchungen am Beispiel Süddeutschlands 1895 und 1980 (Disparities of living conditions – continuity or spatio-temporal change? The example of southern Germany 1895 and 1980). Mit 7 Abb. (z. T. als Beilage IX–X) und 2 Tab. 258

—, Wirth, E.: Geographie als moderne theorieorientierte Sozialwissenschaft? (Geography – a modern social science?) 73

Stadtgeographie, Buchholz, H. J.: Stadt und Verstädterung im südpazifischen Raum (Urban places and urbanization in the South-Pacific). Mit 3 Abb. und 4 Tab. 136

Südostasien, Uhlig, H.: Reisbauökosysteme mit künstlicher Bewässerung und mit pluvialer Wasserzufuhr. Java und analoge Typen im übrigen Südostasien (Rice-ecosystems with irrigation and with pluvial watersupply. Java and similar types in SE Asia). Mit 2 Abb., 12 Photos, 1 Tab. und 1 Beilage (I) 16

Tagungsberichte, Gebhardt, H.: Probleme der vergleichenden Kulturgeographie von Hochgebirgen. Bericht über ein internationales Symposium an der Katholischen Universität Eichstätt vom 5.–10. Mai 1983 ..... °63

Theoretische Geographie, Methodologie, Wirth, E.: Geographie als moderne theorieorientierte Sozialwissenschaft? (Geography – a modern social science?) 73

Umweltforschung, Herrmann, R.: Atmosphärische Transporte und raumzeitliche Verteilung von Mikroschadstoffen (Spurenmetalle, Organochlorpestizide, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) in Nordostbayern (Atmospheric transports and regional and temporal distribution of micropollutants (trace metals, organo-chlorine pesticides and PAH) in NE-Bavaria). Mit 12 Abb. und 4 Tab. ..... °55

USA, Heikkinen, O.: Forest expansion in the subalpine zone during the past hundred years, Mount Baker, Washington, U.S.A. (Waldexpansion in der subalpinen Zone während der letzten hundert Jahre, Mount Baker, Washington, U.S.A.). With 6 fig., 2 photos and 2 tab. 194

—, Späth, H.-J.: Energiewirksamkeit der Weizenproduktion unter semi-ariden Klimabedingungen. Zum Wechselspiel zwischen Energieeinsatz und -umsatz und geoökologischer und kulturtechnischer Variabilität in den zentralen Great Plains von Nordamerika (Energy effectiveness of wheat production under semi-arid climatic conditions). Mit 9 Abb. und 4 Tab. 36

Vegetationsgeographie, Garleff, K.: Vegetationsveränderungen an periglazialen Kleinformen in Rondane/Norwegen als Klimaindikatoren. Mit 1 Tab. ..... °226

—, Heikkinen, O.: Forest expansion in the subalpine zone during the past hundred years, Mount Baker, Washington, U.S.A. (Waldexpansion in der subalpinen Zone während der letzten hundert Jahre, Mount Baker, Washington, U.S.A.). With 6 fig., 2 photos and 2 tab. 194

—, Miehe, G.: Vegetationsgrenzen im extremen und multizonalen Hochgebirge (Zentraler Himalaya) (Vegetation limits in extreme and multizonal high mountains (Central Himalayas)). Mit 4 Photos und 2 Beilagen (VII–VIII) 268

—, Schweinfurth, U. und Chen Weilie: Vegetation und Landesnatur im südlichen Gaoligong Shan (West Yünnan) (Vegetation and natural environment in the southern Gaoligong Shan (West Yunnan)). Mit 2 Abb. 278

Wirtschaftsgeographie, Andreae, B.: Intensitätsstufen des Bewässerungsfeldbaus im Peshawar-Becken, Pakistan. Besonderheiten der Zuckerproduktion im konkurrierenden Anbaugebiet von Zuckerrohr und Zuckerrübe (Intensity levels of irrigation agriculture in the Peshawar Basin, Pakistan). Mit 4 Tab. 29

—, Boesler, K.-A. und Breuer, H.: Standortprobleme der NE-Metallhütten in der Bundesrepublik Deutschland. Vorläufige Ergebnisse eines Forschungsprojektes. Mit 3 Abb. und 2 Tab. ..... °229

—, Flüchter, W.: Japan: Moderner Hafen-, Industrie- und Infrastrukturausbau durch Neulandgewinnung an der Küste. Eine geographisch-politische Analyse des Struktur- und Landschaftswandels, der Umwelt- und Raumordnungsprobleme und der Prozeßregler (Japan: Modern expansion of harbours, industries and infrastructures made possible by land reclamation. A geographical-political analysis of (i) structure and landscape change, (ii) environmental and regional planning problems, (iii) spatial development and process determinants). Mit 4 Photos 125

—, Giese, E. und Nipper, J.: Die Bedeutung von Innovation und Diffusion neuer Technologien für die Regionalpolitik (The impact of innovation and diffusion of new technologies for regional policy in the Federal Republic of Germany). Mit 10 Abb. und 1 Tab. 202

—, Heineberg, H. und Mayr, A.: Shopping-Center im Zentrensystem des Ruhrgebiets (Shopping centres within the system of central places in the Ruhr). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage V) und 1 Tab. 98

—, Henkel, R.: Assessing the spatio-temporal integration of periodic market systems by a new measure. A quantitative analysis of 52 cases (Ein neues Maß zur Einschätzung der raum-zeitlichen Integration von Systemen periodischer Märkte). With 2 fig. and 6 tab. 167

—, Scholz, F.: Bewässerung in Pakistan. Zusammenstellung und Kommentierung neuester Daten (Irrigation in Pakistan. Survey of the latest statistics and their interpretation). Mit 3 Abb., 8 Tab. und 1 Beilage (VI) 216

Zentralitätsforschung, Blotevogel, H. H.: Zeitungsregionen in der Bundesrepublik Deutschland. Zur räumlichen Organisation der Tagespresse und ihren Zusammenhängen mit dem Siedlungssystem (Newspaper regions in the Federal Republic of Germany. The spatial organization of the daily press and its interdependence with the settlement system). Mit 8 Abb. (z. T. als Beilagen III–IV) und 1 Tab. 79

—, Heineberg, H. und Mayr, A.: Shopping-Center im Zentrensystem des Ruhrgebiets (Shopping centres within the system of central places in the Ruhr). Mit 6 Abb. (z. T. als Beilage V) und 1 Tab. 98

—, Henkel, R.: Assessing the spatio-temporal integration of periodic market systems by a new measure. A quantitative analysis of 52 cases (Ein neues Maß zur Einschätzung der raum-zeitlichen Integration von Systemen periodischer Märkte). With 2 fig. and 6 tab. 167